



TITLE:

天象 (皇太子御降誕奉祝)

AUTHOR(S):

CITATION:

天象 (皇太子御降誕奉祝). 天界 1933, 14(153): 118-119

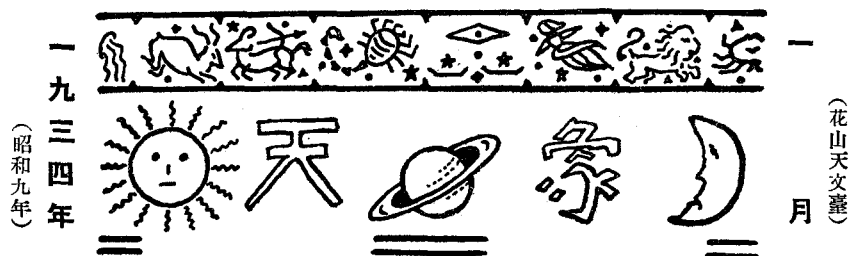
ISSUE DATE:

1933-12-25

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/165459>

RIGHT:



I——太陽と月 (天空の明暗)

日付	日出	(星座)	日没	月齢	月出	(星座)	月没
日	時 分		時 分	日	時 分		時 分
1	7 5	(射 手)	4 56	15.0	17 3	(双 子)	7 23
2	7 5	〃	4 57	16.0	18 2	(か に)	8 3
3	7 5	〃	4 58	17.0	19 1	〃	8 37
4	7 5	〃	4 58	18.0	20 1	(し ゝ)	9 7
5	7 5	〃	4 59	19.0	20 59	〃	9 33
6	7 6	〃	4 59	20.0	21 58	〃	9 58
7	7 6	〃	5 0	21.0	22 58	(乙 女)	10 22
8	7 6	〃	5 1	22.0	— —	〃	10 47
9	7 6	〃	5 2	23.0	0 0	〃	11 14
10	7 6	〃	5 3	24.0	1 6	〃	11 45
11	7 6	〃	5 4	25.0	2 15	(天 秤)	12 22
12	7 6	〃	5 4	26.0	3 28	(さ そ り)	13 9
13	7 6	〃	5 5	27.0	4 41	(蛇 遣 ひ)	14 16
14	7 6	〃	5 6	28.0	5 49	(射 手)	15 15
15	7 5	〃	5 7	29.0	6 48	〃	16 32
16	7 5	〃	5 9	0.6	7 37	(山 羊)	17 50
17	7 5	〃	5 10	1.6	8 17	〃	19 7
18	7 5	〃	5 11	2.6	8 50	(みづかめ)	20 19
19	7 4	〃	5 12	3.6	9 19	(魚)	21 27
20	7 4	(山 羊)	5 13	4.6	9 46	〃	22 32
21	7 3	〃	5 14	5.6	10 13	〃	23 36
22	7 3	〃	5 15	6.6	10 41	(羊)	— —
23	7 3	〃	5 16	7.6	11 11	〃	0 39
24	7 2	〃	5 17	8.6	11 45	(牛)	1 42
25	7 2	〃	5 18	9.6	12 24	〃	2 42
26	7 1	〃	5 19	10.6	13 9	〃	3 39
27	7 0	〃	5 20	11.6	14 0	(双 子)	4 33
28	7 0	〃	5 22	12.6	14 57	〃	5 11
29	6 59	〃	5 23	13.6	15 54	〃	6 3
30	6 58	〃	5 24	14.6	16 54	(か に)	6 39
31	6 58	〃	5 25	15.6	17 54	(し ゝ)	7 10

昭和九年一月の夜の天空

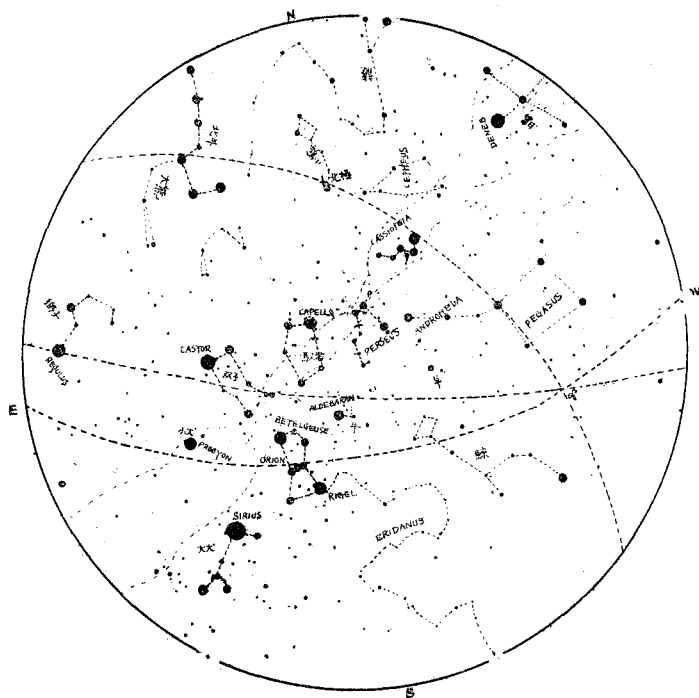
(恒星時 Sidereal Time 4時)

日本の中央部(京阪神地方)で

1月1日ならば午後9時

15日ならば午後8時

東京は約15分早く、福岡は約20分遅く現はる。但し時刻は日本中央標準時



I 天 象

日 時		日 時	
2 19	最近太陽	17 27	火星と土星と會合 (火星は 0° 9' 南)
2 20	天王星停留	20 11	水星の合
5 13	水星遠日點	22 9	天王星と月と會合
6 14	海王星と月と會合	23 9	金星と火星と會合 (金星は 6° 36' 北)
9 18	木星と月と會合	26 4	火星が近日點
13 11	金星停留	29 6	金星と土星と會合 (金星は 7° 53' 北)
15 10	水星と月と會合	30 —	部分月食
17 8	火星と月と會合	30 11	水星と金星の會合 (水星は 9° 8' 南)
17 9	土星と月と會合	31 0	水星と土星の會合 (水星は 0° 58' 南)
17 19	金星と月と會合		